

Temafloor 400

BESKRIVNING

En tvåkomponents lösningsmedelsfri universal epoxiklarplast.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Används som bindemedel för Temafloor 4000 spackel och epoxibetong
- Används även som toplack över Temafloor-beläggningar och spackel
- Fyllt med sand är den även lämplig för att laga betonggolv
- Lämplig för dammbindning och grundmåling av nya och gamla betonggolv under Temafloor-beläggningar

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

cirka 100 %.

Specifik vikt

1.1 kg/l (blandad).

Mixing ratio

Bas 3 volymdelar Temafloor 400

Härdare 1 volymdel 008 4408

Brukstid (+23°C)

Cirka 30 minuter efter blandning, på underlaget.

Praktisk sträckförmåga

Sträckförmågan på betonggolv är i genomsnitt:

Grundfärg 5–8 m²/l

Täckfärg 6–10 m²/l

Den faktiska sträckförmågan påverkas av underlagets porositet och jämnhet samt av appliceringsmetod.

Torktid (+23°C)

Dammtorr efter 6 timmar
Övermålningsbar efter 16–24 timmar
Genomhärdad efter 7 dagar

Förtunningar

Thinner 1029

Rengöring av utrustning

Thinner 1029.

Utseende

Högblank. Exponering av solljus kommer att påverka kulör och glansvärde på lacken med tiden.

Reaction to fire

B_{FL}-s1 enligt standard EN 13501-1.

VOC

VOC 2004/42/EG (kat. A/j) 500 g/l (2010)

Temafloor 400: max. VOC < 500 g/l

Burkstorlekar

10,0 L, 20,0 L, 200,0 L, 1000,0 L

Temafloor 400

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling

Ny betong: Avlägsna cementhud med hjälp av maskinell slipning, vakuumpgrittblästring eller genom att fräta bort med saltsyra. Välj den metod som är mest lämplig för anläggningen ifråga. Efter slipning ska dammet noggrant avlägsnas med dammsugare. Frätning med saltsyra utförs med utspädd saltsyra (1 del koncentrerad saltsyra, 4 delar vatten). Skölj med rikligt med vatten. Torka golvet.

Gammal betong: Avlägsna allt fett, olja, kemikalier och andra orenheter med alkaliskt rengöringsmedel. Avlägsna gammalt flagnande färgskikt genom slipning eller vakuumbelästring. Välj den metod som är mest lämplig för anläggningen ifråga. Rengör hål genom att ta bort allt löst, borttagbart material. Öppna sprickor med t.ex. slipverktyg. Ta bort löst material och damm.

Om cementbaserat spackel används ska kompatibiliteten bekräftas av tillverkaren av spacklet.

Appliceringsförhållanden

Den relativa fuktigheten för betongen bör inte överstiga 97 %. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +15 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 %.

Obs! Epoxi har en naturlig tendens att krita, missfärga eller gulna ojämnt. Vi rekommenderar att man använder en polyuretanbaserad täckfärg när det ställs höga estetiska krav på kulörens utseende.

Blandning av komponenter

Rör först om basen och härdaren var för sig. Blanda rätt proportioner av bas och härdare ordentligt (cirka 2 minuter för att få en homogen blandning) genom att använda en industriell handborr med omrörare på låg hastighet. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan, försvagar beläggningens egenskaper och medför risk för misslyckad applicering.

Grundmålning

Grundmåla med cirka 30 % utspädd Temafloor 400. Häll ut klarlacksblandningen på golvet och applicera så mycket som behövs för att impregnera betongytan. Vid behov upprepas grundningen för att få en icke-porös yta. Ett poröst grundfärgsskikt leder till hål och luftbubblor i den färdiga beläggningen. Efterföljande behandling kan utföras efter 2 timmar med vått-i-vått-teknik.

Lagning

Laga hål och sprickor med en blandning av utspädd Temafloor 400 epoxiklarlack och torr, ren sand. Blandningsförhållande, t.ex. 1 volymdel lackblandning och 1–2 volymdelar sand med korstorlek 0,1–0,6 mm. Slipa vid behov de lagade områdena före övermålningen.

Obs! Betongytor bör alltid grundas innan de lagas.

Täckfärg

Övermålning ska göras inom 16–24 timmar efter grundning. Om den grundmålade ytan inte målas över inom 24 timmar ska den slipas. Använd 20–30 % utspädd Temafloor 400 klarlack som täckfärg. Häll ut blandningen på golvet och applicera med spackel och jämna ut med rulle. Lämplig rulle är t.ex. en rulle i filt eller nylon som fördelar klarlacken väl. Luggens längd ska vara cirka 5–14 mm.

Obs! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av produkten; skrapa inte ut den ur behållaren ut på golvet.



Temafloor 400

HÄLSA OCH SÄKERHET

Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas.

Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.

Endast för industriell och yrkesbruk.


Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.


Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.

Temafloor 400

EN 13813

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5005b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Slagtålighet	IR4
Avgång av korrosiva substanser	SR

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5005a	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	SD > 50 m
Slagtålighet	